

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AYUDA**

Referencia: GRC 2018/41 - Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería (GMNI)			
Título: Axudas do Programa de Consolidación e Estruturación de Unidades de Investigación Competitivas, Modalidade: Grupos de Referencia Competitiva, Ano: 2018 (ED431C18/41)			
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos			
OBJETO DEL CONTRATO: Investigador en las tareas del proyecto de investigación que se indica.			
LUGAR Y HORARIO: E.T.S. de Ing. de Caminos, C. y P. / Horario: 9:00-14:00 y 16:00-18:30 de lunes a viernes			
GRUPO DE COTIZACIÓN EN EL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACUERDO DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE EL PERSONAL CONTRATADO CON CARGO AL CAPÍTULO VI DE LOS PRESUPUESTOS DE LA UDC)			
Investigador asociado <input type="checkbox"/>		* Investigador en formación <input checked="" type="checkbox"/> * Requiere matrícula programa doctorado SUG	
Técnico de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>		Ayudante de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Ayudante administrativo <input type="checkbox"/>	
JORNADA	Tiempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tiempo Parcial: <input type="checkbox"/>	
DURACIÓN	2,5 meses	FECHA APROX. DE INICIO	16/7/2021
RETRIBUCIONES BRUTAS : 1.983,33 €/mes			
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 6320242901 541A 6490200			

\* el pago de la retribución se realizará en 12 mensualidades (se incluye en cada mensualidad la parte proporcional de paga extraordinaria correspondiente)

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Ingeniería o Máster
EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria
REQUISITOS: Estar matriculado en un programa de doctorado del SUG. Los requisitos deben cumplirse en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: UADI de la E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
PLAZO: 10 días desde la publicación en la sede electrónica de la UDC

**ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

ÓRGANO: Dr. Ignasi Colominas, Dr. Xesús Nogueira, Dr. Luís Ramírez
LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: La resolución se publicará en el tablón de anuncios del centro

**A Coruña, 9 de abril de 2021**  
**EL INVESTIGADOR PRINCIPAL**

**Documentación que debe presentar EL solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

\*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Código Seguro De Verificación	gYdgI6ym0SJZsnBoD93WDw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Ignacio Colominas Ezponda	Asinado	12/04/2021 13:39:00
Observacións		Página	1/2
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/gYdgI6ym0SJZsnBoD93WDw==">https://sede.udc.gal/services/validation/gYdgI6ym0SJZsnBoD93WDw==</a>		



## MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

En el seno del Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería (GMNI) se está desarrollando una línea de investigación sobre optimización topológica de estructuras en el ámbito de la ingeniería civil. Para el desarrollo de esta línea de investigación es preciso contratar a un investigador en formación, que habrá de colaborar en las tareas de investigación que se exponen a continuación.

### Tareas a realizar

La persona contratada colaborará en la realización de las siguientes actividades: a) Desarrollo e implementación de técnicas de optimización topológica; b) Desarrollo y mejora de las capacidades computacionales de metodologías de simulación numérica ya propuestas por el GMNI; c) Validación y análisis de la precisión y la robustez de la metodología mediante casos test; y d) Aplicación a problemas de interés en ingeniería civil.

### Duración del contrato

El tiempo estimado para desarrollar los trabajos descritos es de 2,5 meses. Si el desarrollo del proyecto lo requiere, se podrá prorrogar este contrato de acuerdo con la normativa vigente.

### Requisitos de los candidatos:

- Estar matriculado en un programa de Doctorado.

### Criterios de selección

- **Expediente académico:** en el caso de estar en posesión de la titulación de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, o de un título de grado del ámbito de la ingeniería civil (Tecnologías de la Ingeniería Civil, Ingeniería de Obras Públicas, Ingeniería Civil) y del título de Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos: hasta un máximo de 50 puntos; otras titulaciones de máster o ingeniería: hasta un máximo de 20 puntos.
- **Experiencia acreditada** en actividades directamente relacionadas con los objetivos del proyecto y con las tareas especificadas en esta memoria en el ámbito de la ingeniería civil (máximo 35 puntos; 1 punto por mes acreditado).
- **Entrevista personal** en caso de empate, en la que se valorará la motivación y el interés por las líneas de I+d+i del Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería y sus aplicaciones en la ingeniería civil (máximo 15 puntos).

### Documentación que debe presentar EL solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*\*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+i financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

<b>Código Seguro De Verificación</b>	gYdgI6ym0SJZsnBoD93WDw==	<b>Estado</b>	<b>Data e hora</b>
<b>Asinado Por</b>	Ignacio Colominas Ezponda	Asinado	12/04/2021 13:39:00
<b>Observacións</b>		<b>Páxina</b>	2/2
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/gYdgI6ym0SJZsnBoD93WDw==">https://sede.udc.gal/services/validation/gYdgI6ym0SJZsnBoD93WDw==</a>		

